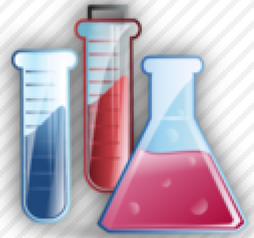
١٤٢٧
2006
جامعة تبوك
University of Tabuk

منتديات جامعة تبوك
bouku.com



مجلة كلية العلوم الطبية التطبيقية

Magazine of College Applied Medical Sciences

WWW.TBOUKU.COM



محتويات المجلة :



كلمتي للمستجدين :

أولا نبارك لكم تخرجكم وانتقالكم من مرحلة البدون (التحضيرية) إلى مرحلة التخصصات وكما تعلمون أن أهم مرحلة في الحياة الجامعية هي اختيار التخصص لما يترتب عليه من تحديد المستقبل العلمي والاتجاهات الوظيفة ، ويساعد اختيار التخصص بدقة مع مراعاة القدرات الفردية في النجاح والتفوق ، ولا يخفى علينا أن أغلب الطلاب يسجل في تخصص غير ملائم له ويرجع ذلك لقلة المعلومات عن التخصص أو الانقياد لرغبات الاخرين وكذلك انعدام اللقاءات التعريفية للكليات بجامعتنا لها دور كبير وغيرها من الأسباب ، نعلم أن الكل يحلم بمستقبل مشرق لكن المستقبل يحتاج إلى توازن في الاختيار وأساس قوي من المعلومات عند الاختيار ، فمن مبدأ "**كن في عون أخيك المسلم يكن الله في عونك** " قررنا أن نضع بين أيديكم هذه المجلة الشاملة ونرحب بكم مقدما بيننا ونسأل الله لنا ولكم التوفيق .



نقاط ممنوعة

في اختيار التخصص هناك امور يجب تجنبها:

- الانقياد وراء رغبات الاخرين مثل الاصدقاء.
- الوالدين في الاغلب ثقافتهم عن التخصصات قليله ولا يعتمد عليها لذلك قل لهم بصوت خافت " **دعوني اختار** "
- حاول أن تكون نظرتك متوازنة في اختيار التخصص بعيدا عن التفكير التام بالمناصب وغيرها .

هذه النقاط مهمة أيضا من وجهة نظري في أمور اخرى من { حياتنا اليومية }.



مقدمـــــه :

أنشأت كلية العلوم الطبية التطبيقية بموجب قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤/ ٣٧ /١٤٢٦ وموافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء ورئيس التعليم العالي يحفظه اللّه بالتوجيه البرقي الكريم رقم ٩٦٨٣ / م ب وتاريخ ١٤٢٦/٨/٥هـ .وقد تم إنشاؤها بهدف الوفاء بحاجة المجتمع من الكوادر الصحية المؤهلة في مجالات المختبرات و الاشعة و التمريض و العلاج الطبيعي و التغذية. و تسعى الكلية الى تخريج كوادر صحية بمستوى علمي والتقني عالي في المجالات الصحية عامة. و قد بدأت الدراسة بقسمي تقنية المختبرات الطبية و التمريض علي أن يتم افتتاح بقية أقسام الكلية تباعا بإذن اللّه تعالى .





كلمة عميد الكلية :

لقد أولى خادم الحرمين الشريفين الملك عبد اللّه بن عبد العزيز جل اهتمامه لنشر العلم وفتح أفاق جديدة أمام أبناء الوطن. من هذا المنطلق كان إنشاء كليات العلوم الطبية في معظم جامعات المملكة لتلبي الحاجة إلى متخصصين من أبناء الوطن في شتى المجالات الطبية الهامة في وطننا الحبيب. إن كلية العلوم الطبية التطبيقية في جامعة تبوك تسعى لأن تقدم لطلابها وطالباتها تعليم متميز يؤهلهم للحصول على فرص وظيفية متميزة في عدد من التخصصات الطبية المطلوبة في المملكة وبالأخص منطقة تبوك. يسعدني أن أرحب بجميع الطلاب والطالبات الذين اختاروا الالتحاق بهذه التخصصات إلهامه متمنيا لهم التوفيق والسداد.



الرؤية والرسالة والأهداف :

الرؤية :

تتطلع الكلية الى منافسة البرامج العالمية من خلال برامج تعليمية مميزة و بحوث مبتكرة و تلبية حاجة المجتمع في مجال العلوم الطبية التطبيقية.

الرسالة :

تمشيا مع رسالة الجامعة تهدف كلية العلوم الطبية التطبيقية الى تخريج كفاءات ذات تأهيل عالي في مجال العلوم الطبية التطبيقية لتلبية حاجات منطقة تبوك و المملكة.



النسب المطلوبة للإلتحاق بالكلية :

- ❖ القبول بكلية العلوم الطبية التطبيقية للطلاب وشطر الطالبات بتبوك
- ❖ أيضا يجب ان تتوفر الشروط نفسها على تخصصات (تقنية المختبرات طالبات – ضباء) و (التمريض طالبات – أملج)

الكلية	طريقة حساب النسبة الموزونة	نوع الشهادة
كلية العلوم الطبية التطبيقية	٤٠% شهادة الثانوية العامة	– علمي – طبيعي
	٤٠% اختبار التحصيلي	
	٢٠%اختبار القدرات	

- ❖ معدل الثانوية العامة لا يقل عن ٩٠% للطلاب والطالبات بتبوك.
- ❖ معدل الثانوية العامة لا يقل عن ٨٥% لتخصصات (تقنية المختبرات طالبات – ضباء) و (التمريض طالبات – أملج).
- ❖ يتم قبول الطلاب أو الطالبات الحاصلين على أفضل نسبة موزونة حيث إن القبول يتم بشكل فوري حتى تشغل جميع المقاعد المخصصة للقبول في الكليات والتخصصات المحددة .

أقسام الكلية :



قسم تقنية المختبرات الطبية

يقوم برنامج المختبرات الطبية بتأهيل طلبة قادرين على تشخيص وتحليل العديد من الأمراض في علم الدم و المناعة و لأحياء الدقيقة والوراثة الطبية و الانسجة و الخلايا المريضة و الكيمياء الحيوية الاكلينيكية. و يصنف الخريج على أخصائي مختبرات طبية .



قسم التمريض

يهدف تخصص التمريض الي تخريج كوادر تمريضية مؤهلة ومدربة تمتاز بدرجة عالية من الخبرة قادرة على التغيير والتأثير بشكل ايجابي في تقديم الرعاية الصحية من خلال توفير بيئة تعليمية متطورة واجراء البحوث العلمية المتميزة التي تلبي الاحتياجات الصحية للمجتمع المحلي .



قسم العلاج الطبيعي

لم يفتتح القسم بعد .



قسم التغذية الإكلينيكية

لم يفتتح القسم بعد .



قسم تقنية الأشعة

لم يفتتح القسم بعد .



الخطة والمتطلبات الدراسية :

أولا : قسم تقنية المختبرات الطبية

السنة الثانية

المستوى الثالث			الفصل الأول					
رمز المقرر		اسم المقرر	الساعات				المتطلب	
			نظري	عملي	تمارين	معتمدة		
201	BCHT	كيمياء حيوية 1	2	2		3		
201	PHYT	وظائف أعضاء و تشريح	3	2		4		
201	MLT	مهارات مختبرية	2	2		3		
202	MLT	وراثة و أحياء جزيئية	2	2		3		
201	ISLS	ثقافة اسلامية 1	2	0		2		
201	ARAB	مهارات لغوية	2	2		2		
						17		

المستوى الرابع			الفصل الثاني					
رمز المقرر		اسم المقرر	الساعات				المتطلب	
			نظري	عملي	تمارين	معتمدة		
202	BCHT	كيمياء حيوية 2	2	2		3	201	BCHT
203	MLT	أسس علم المناعة	2	2		3	202	MLT
204	MLT	أجهزة طبية	2	2		3		
205	MLT	أمراض الدم 1	2	2		3		
201	STAT	الاحصاء الحيوي	2	0		2		
301	ISLS	ثقافة اسلامية 2	2	0		2		
201	ARB	مهارات الكتابة	2	0		2	101	ARA
						18		

السنة الثالثة

المستوى الخامس			الفصل الأول					
رمز المقرر		اسم المقرر	الساعات				المتطلب	
			نظري	عملي	تمارين	معتمدة		
301	MLT	كيمياء إكلينكية 1	3	2		4	202	BCHT
303	MLT	أحياء دقيقة طبية	3	4		2		
306	MLT	طفيليات طبية 1	2	2		3		
308	MLT	أمراض الدم 2	3	4		5	205	MLT
310	MLT	مناعة تشخيصية	1	2		2		
						19	203	MLT

المستوى السادس			الفصل الثاني					
رمز المقرر		اسم المقرر	الساعات				المتطلب	
			نظري	عملي	تمارين	معتمدة		
302	MLT	كيمياء إكلينيكية 2	3	2		4	301	MLT
305	MLT	أحياء دقيقة تشخيصية	2	2		3	303	MLT
307	MLT	طفيليات طبية 2	1	2		2	305	MLT
309	MLT	بنك الدم	3	2		4	307	MLT
311	MLT	تحليل البول و سوائل الجسم	2	2		3	202	BCHT
312	MLT	تقنية الأنسجة و الخلايا	1	2		2	202	MLT
301	ISLS	الثقافة الاسلامية 3	2	0		2	201	ISLS
						20		

السنة الرابعة

رمز المقرر		اسم المقرر	الساعات				المتطلب	
المستوى السابع			الفصل الأول					
			نظري	عملي	تمارين	معتمدة		
401	ISLS	ثقافة اسلامية 4	2	0		2	301	ISLS
405	MLT	إدارة معامل وجودة نوعية	2	0		2		
4012	MLT	بحث طلابى	2	0		2		
410	MLT	وراثة وأحياء جزيئية	0	4		2	202	MLT
413	MLT	حلقات نقاش	2	0		2		
404	MLT	تقنية الخلايا والأنسجة	0	2		1	311	MLT
406	MLT	اجهزة طبية	0	2		1	204	MLT
						12		
المستوى الثامن			الفصل الثاني					
رمز المقرر		اسم المقرر	نظري	عملي	تمارين	معتمدة	المتطلب	
401	MLT	أمراض الدم	0	8		4	307	MLT
407	MLT	الكيمياء الإكلينيكية	0	6		3	302	MLT
403	MLT	الأحياء الدقيقة	0	6		3	304	MLT
408	MLT	بنك الدم	0	6		3	309	MLT
402	MLT	مناعة	0	8		4	308	MLT
411	MLT	الطفيليات الطبية	0	4		2	306	MLT
409	MLT	تحليل البول وسوائل الجسم	0	4		2	310	MLT
						21		

❖ **ملاحظة** : خطة السنه التحضيرية ليست من ضمن هذه الخطة.

❖ نعتذر عن هدم توفر خطة التمريض لدينا حاليا .



وصف المواد الدراسية :

اولا : قسم تقنية المختبرات الطبية

اسم المقرر ورمزه	الوصف
كيمياء الحيوية (١) (201 BCHT 1)	تعتبر من أهم المواد بالتخصص وهي تعتمد على دراسة الكيمياء بنظره حيوية وتتناول المادة جوانب عديده وهي{ **الكربوهيدرات والبروتين والدهون**} .
وظائف أعضاء وتشريح (PHYT 1 ٢٠١)	في هذه المادة تدرس اعضاء الجسم المختلفة ووظائفها وهي تعتمد على الحفظ بنسبه ٩٠%
الوراثة والاحياء الجزئية (MLT ٢٠٢)	هذه المادة تعتمد على الفهم والقدرة على الاستنتاج والتفكير وبالنسبة لصعوبتها فتعتمد على الدكتور وكيفية ايصال المعلومة.
مهارات مختبرية (MLT ٢٠١)	ماده مرحه وبسيطة تدرس فيها أجهزه المختبر المتنوعة (بشكل مبسط) كيفيه استخدامها وايضا تركيبها ومبدأ عملها
الكيمياء الحيوية (٢)(BCHT 1 ٢٠٢)	لا تستطيع دراسة هده المادة الا بعد اجتياز المتطلب لها {**كيمياء حيوية ا**} لأنها تكون مكمله لما درسته في المتطلب وايضا تدرس فيها نفس المواضيع ولكن بمنظور اخر وهو كيفيه تفاعلها داخل الجسم وعمليات الايض والبناء لها.
أمراض الدم (١)(MLT ٢٠٥)	طبعا المادة نستطيع تسميتها {**لب التخصص**} تدرس فيها خلايا الدم الحمراء وما يتعلق بها من امراض {**الانيميا بأنواعها** } وهي تعتمد على الحفظ والفهم معا .
أجهزة طبية (MLT ٢٠٤)	تقريبا مشابهه للمهارات المختبرية ولكن في هذه المادة تدرس الأجهزة المختبرية بشكل اوسع وتنوع أكثر .
أسس علم المناعة (MLT ٢٠٣)	تتناول وسائل الدفاع عن الجسم المختلفة وكيفيه منع المرض من اختراق الجسم البشري وأيضا تشمل التفاعلات التي تحدث داخل الجسم بين Antigen & Antibody تعتمد على الفهم بنسبه كبيرة.
احصاء حيوي (TREQ 1 ٢٠٢)	هذه المادة تعتبر{**شاذه عن التخصص**} تدرس فيها مسائل رياضيه شبيهه بالرياضيات تجعلك قادر على حصر نسبه مرض معين في مدينة ما ومن ثم تقدر اذا كان المرض وصل الى حد الخطورة ام لا عن طريق الاحصاء والاحتمالات.

❖ الى هنا انتهت السنه الاولى من التخصص وانتهى دورنا في وصف المقررات نظرا لعدم اكمالنا الا سنه واحده من التخصص .



أعضاء هيئة التدريس :

بعض أعضاء هيئة تدريس الكلية	
د/فيصل ابو ظهير – عميد الكلية	أ/ ناصح الجهيني
د/رفعت جبر – رئيس قسم المختبرات	أ/ عبداللّه شاطر
د/ يونس ابو غليون	أ/ ممدوح معوض
د/محمد البلبيسي	أ/ محمد جلال
د/ برنارد سيلفالا	أ/ وسام غبان
د/ وليد زهران	أ/ صائل العطوي
أ/ ثامر حمدان	**قسم البنات**
أ/ وقاص نورالدائم	أ/ ارام حسين
أ/ محمد مهند	أ/ عائشه العمراني
أ/ثامر عبدالحليم	أ/ نعيمه العطوي
أ/ محمد مرعي	أ/ الاء الزهراني
أ/ المهند الكيال	أ/ رقية بديوي
أ/ خالد الغدران	أ/ عبير العطوي
أ/ محمد الزعاتره	أ/ ريما المطيري
أ/ اسامه الامير	أ/ ثراء ابوحسبو
أ/ علاء الدين اللوباني	أ/ أمل الأسمري
أ/ عيسى المنصور	أ/ اكرام الغامدي
أ/ فريد خلف	أ/ حسنيه حسين
أ/ فيصل التيماني	أ/ منى النجار
أ/ وسيم الزمزمي	أ/ ناهد قنديل
أ/ زهير صالح	أ/ الفت امين
أ/ عبدالرحيم سجيني	أ/ ماريان نولا
أ/ مالك الطيار	أ/ رباب زياده
أ/ فارس طيب	أ/ نجوى حسانين

❖ هذه القائمة تخص بعض أعضاء هيئة التدريس لقسمي تقنية المختبرات والتمريض للبنين والبنات .



تجارب وآراء الطلاب :

سنلخص لكم العديد من التجارب (في نقاط) كنا قد سمعناها من أصحابها أو قرأناها هنا بالمنتدى خلال السنوات السابقة أيضا سنقطف لكم ما اكتسبناه من خبره دامت سنة .

الاشكالية	التعليق
اختيار التخصص وآراء الطلبة	❖ كانت الاجابات مختلفة منهم ما قال خدمة انسانية ومنهم من ركز على المستقبل الوظيفي والحوافز وتوفر فرص العمل ❖ التخصص جدا ممتع من عدة نواحي خصوصا أن جزء كبير منه عملي وغير روتيني وهذا ساعد على اتجاه الطلاب ناحيته.
المباني والمعامل	المعامل فيها نقص – بعض الأجهزة ليست متوفرة { مقارنه بالمستشفى } والتجهيز سيكون أكبر في المباني الجديدة فهذه النقطة تقريبا محلوله في الوقت الحالي لعدة أسباب : ❖ اعضاء هيئة التدريس متبعين أسلوب {كل شيء يعوض عنه شيء) المهم أن تتعلم مبدأ العمل . ❖ التطبيق المباشر بسنة الامتياز والدورات الإكلينيكية .
الصعوبات التي من الممكن مواجهتها	❖ الصعوبات تختلف من شخص الى اخر منها : ١. الكم المعلوماتي خلال الفصل الدراسي . ٢. توزيع أوقات الاختبارات بعض الاحيان له تأثير كبير. ٣. ضعف اللغة الانجليزية . ٤. حتى نكون منصفين ممكن ان يكون السبب من المحاضر نفسه وضعف ايصال المعلومة .

الاشكالية	التعليق
المواد وطبيعة اعتمادها	تعتمد المواد تقريبا على الجانب العملي والنظري معا . ❖ العملي عليه ٣٥ % من الدرجات . ❖ النظري عليه ٦٥ % من الدرجات .
التخوف من اللغة الانجليزية	❖ اللغة مطلوبة لكل التخصصات العلمية وتطويرها أمر ضروري . ❖ فمن هذه الناحية لا تتخوف ستتطور لغتك خلال السنوات القادمة {الاساسيات + مخزون كلماتي متوسط يفي بالغرض .
دورات اللغة الإنجليزية	❖ اذا كنت ستلتحق بها للاستفادة لنفسك فننصحك بها. ❖ لكن ليست ضرورية للتخصص لأن لغتك ستتطور خلال السنوات القادمة
آلية المناهج	❖ تقريبا متوسطة الصعوبة وفي الغالب تعتمد على عضو هيئة التدريس والطالب نفسه . ❖ الكلية تسعى للاعتماد الاكاديمي لذلك يجب أن تطبق جميع الشروط فهذا أيضا له تأثير على مستوى الصعوبة .
أعضاء هيئة التدريس	الأغلبية متعاونين جدا مع الطلاب بعيدا عن الامور الفردية .



الأنشطة والفعاليات التي أقيمت خلال السنه :

الفعاليات والانشطة كما تعلمون ذات أهمية عالية ففيها يتم اكتشاف اغلب المواهب والقدرات للطلاب لذلك كان لها نصيب :

- ❖ مرض السرطان واسبابه وطرق العلاج منه .
- ❖ زيارات ميدانيه للمستشفيات.
- ❖ فعاليات بكلية التمريض بمناسبة "اليوم العالمي للتمريض"

اليوم المفتوح لكلية العلوم الطبية بحضور العميد وأعضاء هيئة التدريس.

بعض الصور من الفعاليات (تصوير الهلاك) :











مجالات العمل المتاحة للجريجين :

تخصصات كلية العوم الطبية لها ابواب وظيفيه واسعة نذكر أهمها :

- ❖ الالتحاق بالمستشفيات الحكومية والخاصة .
- ❖ اكمال الدراسات العليا والالتحاق بأحد الجامعات (دكتور او معيد) .
- ❖ العمل بمراكز الابحاث.
- ❖ الالتحاق بالمجال العسكري.



إعداد التوأمان :

مجدي الجهني

عبدالله الجهني

دعواتكم لنا ،،،